



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**  
**TRASSIR TR-R1D**



**TRASSIR TR-R1D** – настольный (контрольный) считыватель карт, предназначенный для считывания и записи (эмиссии, персонализации) карт Mifare, работающих в защищенном режиме.

## Характеристики устройства

Характеристики считывателя	
Интерфейсы	USB
Частота считывания	13,56 МГц
Типы карт	Mifare Classic (1K, 4K) Mifare Plus (1K, 4K, S, X, SE, EV1)
Дальность считывания	20–60 мм
Питание	5 В, от USB-порта ПК
Рабочий ток	150 мА
Материал корпуса	пластик
Габариты без упаковки	86 x 54,3 x 8 мм
Габариты в упаковке	100 x 100 x 20 мм
Рабочие температуры	от -10 до +50°C
Масса без упаковки	0,090 кг
Масса с упаковкой	0,150 кг

## Комплектация

- Настольный считыватель TR-R1D ..... 1 шт.
- USB-кабель ..... 1 шт.
- Технический паспорт изделия ..... 1 шт.

## Гарантийное обслуживание

- 24 месяца со дня продажи.